- 11	ngex of Claims	

App	lica	tion	No.

10/065,343

Examiner

Applicant(s)

CHEN, CHEN-CHUN

Art Unit

Alexander D Gilman

2833

√	Rejected
=	Allowed

__ (Through num_ral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected

Interference

Α	Appeal
0	Objected

				_		_	-	_		-	_	-	J				L	_	Ц.
		Clai	m	Date															
	 	Ť		+		_	7		1		-		T	_	Т	-	Т	_	
	<u>_</u>	i	Original	5/07/04	5								1		1		l		l
	Final		Ē	5	5		- 1		١		ı		ŀ						ı
			0	, u	١				٠						1		l		
		十	1	1	,		7	_	1		┥	_	+	-	╁	_	╁	-	\vdash
Ì		\top	1 2 3 4 5	V		_	1	-	1	-	+	_	+		t		╁	_	┝
Ì		7	3	Ť	-	_	Ť	_	1		┪	_	+		t	-	+	_	-
Ì		7	4	V	-		7	-	7		7	_	†	-	t		t	T	_
1		1.	5	V	-	_	1		1		7	_	+		t	_	1		
1				v	1		1		7	-	1		1		t		t	7	
	·		6 7.	v	T		1	_	7		1		†		r		r	٦	
		\perp	8	٧	T		1		1		7		T		r		Г	7	-
			9	٧	T		1		1		7		T	_	Г	_	-	7	
			10	V	I		Ţ		T		Ţ	_	T		f		Г	1	
Ĺ		\perp	11	٧	Ι	ŧ	T		T		T		T		Г			7	
1		L	12 13	٧	Ţ		\int		I		I		Ι					_	
L		ļ.,	13	V	1		1				Ţ		Ĺ					J	
ļ	_	1	14 15	V	1		1		1		Ţ	_	L					I	
ļ		1	15	٧	1	_	ļ	_	1		1		L					I	
-		11	16 17	٧	1		ļ	_	Ţ		L		L		_	_		1	
ŀ		- 1	17	٧	1	_	Ļ	_	1	_	ļ		L		_			1	_
ŀ		4-3	8	٧	╀	_	╀	_	╀	_	Ļ		L	4	_	4		1	
H		+-]	9	٧	Ļ		ļ.	÷	1	_	1		L	1	_	4		1	
H	-	15	0	٧	╀		╀	_	╄		+			4	_	4		1	
H		+ 4	21	٧	╀	_	┞	-	╀	_	ŀ		┝	4	_	4	_	4	
H	-	1 2	23		┝		-	_	╀	-	╀	_	L	4	_	4		1	
H		1 2	3	_	┝		H	_	╀		╀		-	4	_	+	-	ł	_
۲		15	24	_	H	-	H		┝		╁	_	-	+	_	+		╀	-
t		$+\frac{7}{2}$	6		1	_	H	-	┢	_	1	٦		+		+	-	t	-
Γ		2	7		T		r	-	H	_			_	+	-	t	_	t	۲
ŗ		2	8		Г				r		r	T	_	†		t	_	t	{
Г		2	9		Г		Г		T		r	7		†		t		t	┪
L		3	0.		Г				Г					Ť	_	Ť	_	t	\dashv
Ľ		3	1								_		_	T	_	Ť		T	7
L	_	3	2											T		T		Γ	╗
L		3											,	T		Τ		Γ	ヿ
L		3		_	_				_					ľ		Γ		Г	
<u> </u>		3	5			4		⅃	_	_[_	1	_	ſ	_	Ĺ			
Ŀ		3		4	_	4	_		_	4	_	1		L		Ĺ		Ĺ	
L		3	+		_	4	_	4		4	_	4		Ļ		L	Ц	L	_[
_		38	<u>-</u>	4		4	_	4	_	4	_	4	_	Ļ	_	L	_		\perp
-	-	39 40		+	_	+		4	_	4	_	+	_	1		L	_	_	4
_		41		-+	_	+		+	_	+	_	+		+		L	4	_	4
-		42	;+	+	-	+		+	_	+	_	Ŧ		H	_	\vdash	4	-	4
_	-1	43	; +	\dashv	-	+	-	+	_	+	_	+		╁	-	\vdash	+	_	\dashv
_	_	4/		+	-	+		+	-	+	-	+		-	_	-	+		\dashv
_	\dashv	45		\dashv	_	\dagger	-	+	-	+	-	+		┝	-	-	\dashv	_	\forall
_	寸	46	1	+	_	t	-	†	-	+	_	$^{+}$		┢	\dashv	-	\dashv	_	\dashv
_	\neg	47	7	7	-	t		t		t	_	t	_	H	\dashv	-	+	-	\forall
_		48		+	_	t		t		t		\dagger	-	Н	7	_	+	-	\forall
		49				T		T	_	T		Ť			7	_	+	_	1
Ξ	\Box	50				I		T	_	T	_	Ť		Т	1		†		1
				_	_	-		-	_	•	_	-	_	_	_1	_	4	_	

			-						_							
	Clair	n.	١.				•		[Da	te					
		Original														
		51	_	+	-	+	_	H	-	_	+	_	┝	+	-	+
-	17	52		+	-	╁		┝	-	_	+	-	H	+	_	╀
\vdash	+	52 53	-	+		╁	_	┝	\dashv	-	+	-	H	+	_	╀
\vdash	- 1	<u></u>	_	+	-	╁	_	H	-	_	+		H	+		┝
H		54 55	-	十	_	t	-	H	+	-	+	-	_	+		-
\vdash	1	56		✝		t	_	H	+	_	+		-	+		┝
一	-	56 57	_	+	_	╁	-	-	+	-	+	\dashv	_	╁		⊢
\vdash		8		†		t	\dashv		+		t	-	_	+		-
	- 1	9		†	_	t	+		+	-	t	7	_	+	-	-
	16	0	_	†	_	t	7	_	7		╁	-	-	+	-	┝
	F	:1	_	Ť	_	Ť	7	_	\top	_	t	┪	_	+	-	H
	Te	2		+	-	Ť	┪		\top	_	t	7	_	+	\neg	-
	Te	3		Ť	_	T	1		+	_	t	┪	_	\dagger	٦	-
	6	4	_	T		Г	7		T		Ť	+		Ť	1	-
	6	4		T	_	Γ	1		十		T	7	_	Ť	7	_
	6	6					1		Ť		1	7		\dagger	7	
	6	7			,	Γ	7		T			7		T	7	_
	6	8		L					I					1		
	6	9		L		L	1		1		L	\perp	_	L		
<u> </u>	7	0	_	L	_	Ļ	4		1		L			L	1	
_	+7	1		L	4	_	1		1	- 1	L	1		L		_
	 7	2	_	L	4	_	4		1		L	4	_	1.	1	
	7 7 7 7 7 7	3	-	1	4	_	4	<u>.</u>	1		L	4		L	4	
	1/2	4		H	4	_	+		+		_	+		↓_	4	
	7	=	-	┝	4	_	+		╀	_	_	+		-	+	
	++	,	_	├	┥		╀	_	╀	-		+	_	⊬	4	
-	7	1		┝	+	-	+	-	+	\dashv		╁	-	├	+	
	79	1	_	┢	+	-	t		╁	┪	_	╁	_	┝	+	_
	80	5	-		†	-	+		十	+	-	╁	_	\vdash	$^{+}$	_
	8			_	†	_	t	_	t	7		t		-	t	_
	82 83	2			†	_	T		T	7	_	t		_	†	_
	83	3			Ť		T		Τ	T	_	1			Ť	
	84	П			T	-	Τ			1	_	T			T	
	. 85	<u> </u>			I										T	
	86	4	_		↓	_		_	L	I		L			Γ	
	87	4-	4		1	_	L		L	_	_	L				
	88	1	4	_	1	_	Ļ	_	L	1		L	_	_	L	
	89	-	4	_	╀	_	L	_	_	4		L	4	_	Ļ	_
	90	+	+		╀	_	L	_	L	+	_	L	4		Ļ	긕
		╁	+	_	╀	_	L	_	_	+		L	4		┞	4
	92	+-	+		۲	_	-	1	_	+	_	\vdash	+	-	\vdash	\dashv
	94		+	-	╁	_	\vdash	-	-	+		┝	+	_	-	\dashv
	95	+	+	-	t	_	┝	\dashv		+	_	\vdash	+	_	H	\dashv
_	96	\dagger	t		+		-	+		$^{+}$		\vdash	+	• .	\vdash	\dashv
	97	1	t		f	7	H	7	_	†	_	H	\dagger		H	\dashv
	98	Т	1		T	٦	_	7	_	t			†		Н	\forall
	99	1	Ţ	_				1		Ť			†		Т	7
	100	1	Т		Г	_	_	1	-	┰	_	-	+	_	_	\dashv

- 1	Claim			Date													_
	Final	Original															
ŀ		10	1	_	+	_	╀	_	H	-		╀	+		١.	+	_
ı		10	<u>:</u>	_	t	_	t	_		+	_	╁	+	_	\vdash	+	-
Ì		10	3	_	1	_	t	П		1		十	+		H	+	ᅱ
		10	4			·	Ī		_	7		T	7		T	Ť	⊣
ļ		10	5		I		I								Г	1	٦
ļ		10	6		1	_	L			1			I				
-		10	7	_	1		L	_	_	4		L	4			L	
ŀ		108	3	_	+		┞	4	_	4		↓.	4	_		\perp	_
ŀ		109	+	_	+		L	4	_	+		⊢		_		+	4
ŀ		111	$^+$	-	╁		┝	+	_	╁		┝	+	4	_	╁	4
卜		112	; †	-	t	-	H	+		+		├	+	-		+	\dashv
r	-	112	3		t	_	T	✝		t	_	┢	†	7	_	╁	┨
		114	1		T		Т	T.	_	†	_	T	+	7		†	┪
		115	5		Ι					T	_	Г	T	1		T	7
L		116 117 118	3	_				I		Ι				\neg		T	٦
Ļ		117	4	_	L			\downarrow		L			\perp	\Box		Γ	
┝		118	4		L			1	_	Ļ		_	┸	_		L]
ŀ	·	119	4		┞	4	_	4	_	Ļ	_	_	Ļ	4		L	4
┢		120 121	4	_	╀	\dashv	_	+		╀	4		1	4	-	L	4
F		121	+		H	4	_	+		╀	4	_	+	4		╀	4
-		122 123	╁		-	+	_	+	_	╀	4		╀	+		}_	4
卜		124	. []		-	+	_	+	_	H	+		╁	+		┝	\dashv
		125 126	+	_	r	†		t		1	1	_	+	+	-	H	┥
		126		Ì		Ť	_	Ť	_	r	1		+	Ť	_	H	1
		127	Ι			I		T			7		1	1	-		1
L		127 128	L	1		I											1
L	•	129	╄		_	1		L	_	L				I]
H		130	1	4	_	4	_	L	_	L	1		L	1]
\vdash		131 132	╀	4		+		╀	_	L	4	_	L	1			⇃
H		133	╀	4	_	+		╁	_		+		-	+	_	-	4
H	\dashv	134	-	+		$^{+}$		╁	-		+		┝	╀	-		-
r		135	T	+		$^{+}$	-	t	7	-	+		-	+	1		┨
		135 136	1	Ť	_	†	_	t	٦	_	†	-		+	+	_	1
		137	Γ	1		Ť			7		Ť	_		t	7	_	1
L	_	138		_		Ι					Ī			T	٦	_	1
L	_	139	L	4		L	_	L	_		1			I]
-	-	140	┞	4		L	_	L	4	_	1			┸	_		1
┝	\dashv	141	-	+	_	+	_	L	4	_	+	4		L	4		ļ
-	+	142 143	┝	+		╀		┡	+	-	+	4		╀	4		-
-	+	144	-	t	_	╁	_	-	+		╀	\dashv	-	╀	+		ł
-	\dashv	145	-	+	_	╁	-	-	+	-	十	-		+	+	_	
		146	_	†	_	t	٦	H	†	-	\dagger	+	_	\dagger	+	-	
		147		t	_	T		_	†		1	7		┢	\dagger	\neg	
		148		I					1		T	1		T	†	\exists	
		149		Ι					Ī		Ī	_		Γ	1	\neg	
		150		L		Ĺ	_		Γ		Γ	T			1	╗	